



InformaticaUmanistica

Biblioteche Digitali

Pasquale Savino

ISTI - CNR



UNIVERSITÀ DI PISA

Obiettivi del corso

Il corso ha lo scopo di fornire le **basi teoriche e sperimentali** relative alle tecniche ed alle metodologie per la **organizzazione, creazione e gestione** di una Biblioteca Digitale.

- Panoramica generale del settore delle Biblioteche Digitali, con una visione approfondita di alcuni degli aspetti più rilevanti
- Analisi delle aree di ricerca più promettenti nel settore
- Analisi dei diversi utilizzi applicativi delle Biblioteche Digitali, evidenziando in particolare le applicazioni al settore dei Beni Culturali
- Utilizzo sperimentale delle Biblioteche Digitali, evidenziando le problematiche relative alla loro creazione e gestione.

Programma del corso

- ◆ **Introduzione alle Biblioteche Digitali**
- ◆ **Metadati**
- ◆ **Esempi di Biblioteche Digitali (con esercitazioni)**
- ◆ **Architettura e tecnologie di base delle Biblioteche Digitali**
- ◆ **Progettazione di una Biblioteca Digitale (con esercitazioni)**
- ◆ **Nuove tendenze**

Materiale didattico

- ◆ **Lucidi, disponibili sul sito Web del corso**
- ◆ **Ian Witten, David Bainbridge, “How to Build a Digital Library”, Morgan Kaufmann Publishers**
- ◆ **Michael Lesk, “Practical Digital Libraries”, Morgan Kaufmann Publishers**
- ◆ **William Y. Arms, “Digital Libraries”, The MIT Press**

Lezioni e ricevimento

◆ Lezioni

- Giovedì – 10:15 – 12:00
- Venerdì – 12:15 – 13:00

◆ Ricevimento

- Venerdì – 15:30 – 17:00 previo appuntamento, presso ISTI-CNR, Via Moruzzi, 1 (Area della Ricerca – San Cataldo)